

微调手册

制作人：刘济源

概要：

bug1	bug2	bug3	需求1	需求2	需求3
必做	必做	选做	必做	必做	选做

bug1(必做)

原工程的后台界面，“订单管理”中缺少让一个正在进行的订单从“已发货”到“已完成”的功能按钮

bug2(必做)

后台界面，“订单管理”中的“已完成订单”在“物流管理”中显示成了“进行中”，应该修改为“已完成”

bug3(选做)：

“服务员”实际上没有实现任何功能，比较冗余，但是删除又会少掉一张表，实现功能的话只能在前端动手。所以这里建议不管它，老师问的话圆过去即可（就说没有时间做了）

需求1(必做):评价功能

- ① 概述:用户可以在用户界面中的“已完成订单”中对已经完成的订单评分和评价。
同时在用户的“逛店铺”的时候会出现所有店铺的平均评分以及“查看评价”按钮，点击“查看评价”后可以查看该店铺收到的所有评价

- ② 操作步骤:

1. 添加用户在用户界面中的“已完成订单”中对已经完成的订单评分和评价功能（关联 comments表）
2. 在用户界面的“逛店铺”界面中对所有的店铺右边都添加一个“查看评价”按钮，以及添加显示评分
3. 用户界面的“逛店铺”中的店铺排列方式以评分倒序排列

- 效果示例图:

哈尔滨工程大学外卖平台|网站作者：吴方

欢迎点餐

店铺名称	产品单价	月销量	操作
大美购公馆	15	100	+ 订餐
天美白汤饭	10	200	+ 订餐
天美炸鸡	16	61	+ 订餐
小美炸饭	12	101	+ 订餐
小美炸丘比炒鸡	16	100	+ 订餐
小美负一楼面炒饭	10	101	+ 订餐
小美麻辣烫	15	103	+ 订餐
至美捞脚饭	20	53	+ 订餐

评价按钮

设计(用户
端-“逛店
铺”)

哈尔滨工程大学外卖平台|网站作者：吴方

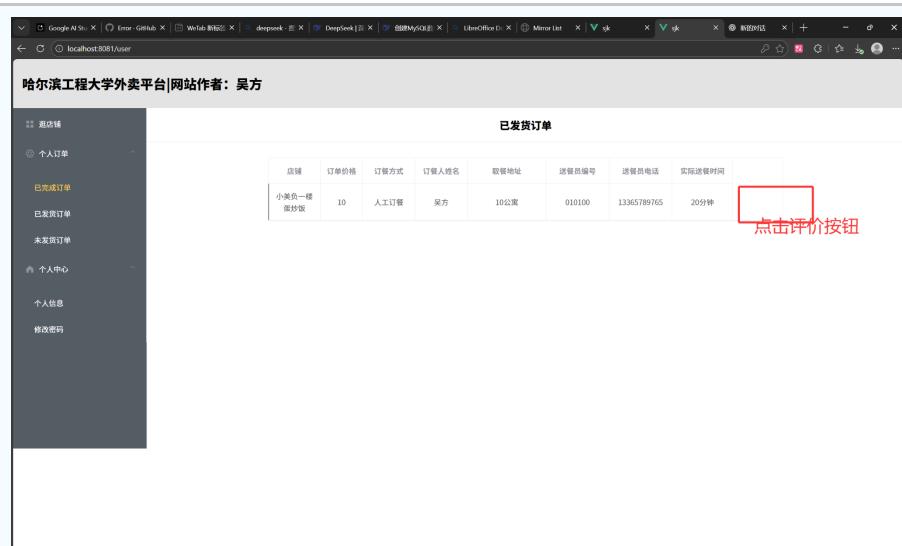
欢迎点餐

店铺名称	产品单价	月销量	操作
大美购公馆	15	100	+ 订餐
天美白汤饭	10	200	+ 订餐
天美炸鸡	16	61	+ 订餐
小美炸饭	12	101	+ 订餐
小美炸丘比炒鸡	16	100	+ 订餐
小美负一楼面炒饭	10	101	+ 订餐
小美麻辣烫	15	103	+ 订餐
至美捞脚饭	20	53	+ 订餐

4.5分

评价按钮

gemini-
nano-
banana效果
图



设计（用户端-“已完成订单”）



gemini-nano-banana
效果图

需求2(必做): 留言反馈功能

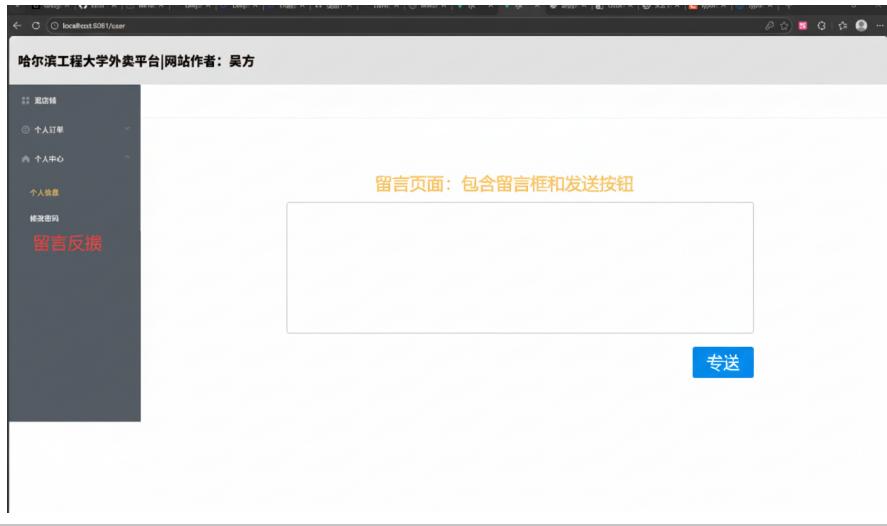
- ① 概述: 用户可以在用户界面中的“个人中心”的“留言反馈”中留下对外卖平台的反馈意见。后台人员在哪操作步骤:
- ② 操作步骤:

1. 在用户端添加“留言反馈”按钮和对应界面（关联数据库feedback）
2. 在后台页面添加“留言反馈”按钮和对应页面（关联数据库feedback）

- 效果示例图:



设计（用户端-“个人用户”-“留言反馈”）



gemini-nano-banana效果图

哈尔滨工程大学外卖平台---后台管理

用户1：反馈意见

店铺名称	产品单价	月销量	操作
大美鸡公煲	15	100	<button>修改</button> <button>删除</button>
天美白切饭	10	200	<button>修改</button> <button>删除</button>
天美炸鸡脖	15	51	<button>修改</button> <button>删除</button>
小美荷包饭	12	101	<button>修改</button> <button>删除</button>
小美章丘炒鸡	16	100	<button>修改</button> <button>删除</button>
小美负一楼蛋炒饭	10	101	<button>修改</button> <button>删除</button>
小美麻辣烫	15	103	<button>修改</button> <button>删除</button>
至美猪脚饭	20	53	<button>修改</button> <button>删除</button>

去除

留言反饋

设计（后台
管理-“留言
反馈”）

gemini-
nano-
banana效果
图

需求3（选做）：做一个外卖的售后处理功能

略.....

* 需求1和需求2的ER图（见附件）：

